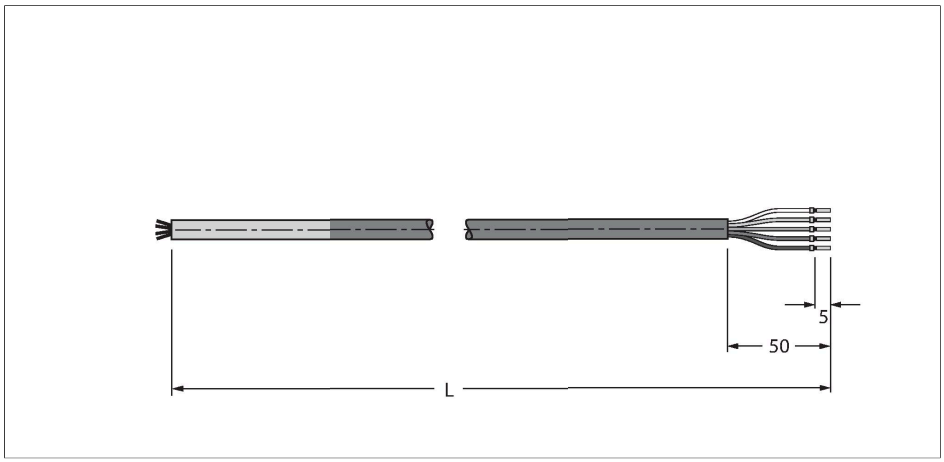
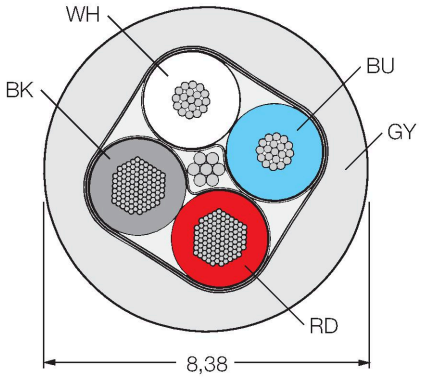
CABLE 5711-500M
Busleitung für CAN (DeviceNet, CANopen) – PVC-Kabelmantel



Merkmale

- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 500 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	CABLE 5711-500M
Ident-No.	6604922
Leitung	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet CANopen, 5711
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 8.38 mm
Leitungslänge	500 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.52 mm²
Litzenaufbau	19 x 0.19 mm
Adern Versorgungsleitung	
Aderquerschnitt	2 x 1.3 mm²
Litzenaufbau	65 x 0.16 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	7 A
DC-Widerstand (loop)	34.1 Ω/km
Nom. Impedanz	110 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	40.52 pF/m

CABLE 5711-500M | 23-02-2025 09-29 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL CSA

CABLE 5711-500M | 23-02-2025 09-29 | Technische Änderungen vorbehalten